Loyau Nicolas Note: 3/20 (score total : 3/20)



+188/1/52+

•	HLR I	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :	
LOYAU		
	■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
	□0 ■1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
	□0 1 1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
	1 □ 0 □ 1 □ 2 □ 3 □ 4 □ 5 □ 6 □ 7 □ 8 □ 9	
utôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. eurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u lus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est as possible de corriger une erreur, mais vous pouvez correctes pénalisent; les blanches et réponses multi	Les questions marquées par « ② » peuvent avoir plu- ne; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est z utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les ples valent 0.	
.2 La distance d'édition (avec les opérations ttre à lettre <i>insertion</i> et <i>suppression</i>) entre les mots anse et dense est de :		
] 2		
La distance d'édition (avec les opérations ttre à lettre <i>insertion</i> , <i>suppression</i> , <i>substitution</i>) atre les mots <i>chat</i> et <i>chien</i> est de :	Q.8 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$:	
] 3	igtigtigtigtigtigtigtigtigtigt	
.4 Pour $L_1 = (\{a\}\{b\})^*, L_2 = \{a, b\}^*$:	Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}\{b\}^*} \cap \{a\}^*$	
$igstyle L_1 \subseteq L_2$ $igstyle L_1 \not\subseteq L_2$ $igstyle L_1 \supseteq L_2$ $igstyle L_1 = L_2$		
.5 Pour tout langage L , le langage $L^+ = \bigcup_{i>0} L^i$	[4](b) O(b)	
contient toujours ε ne contient pas ε peut contenir ε mais pas forcement	Q.10 \odot Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes, alors	
	$\Box L_1 \cup L_2$ aussi	
.6 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{a, b\}$?		
t a li	1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni da utôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Leurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u us restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est is possible de corriger une erreur, mais vous pouvez correctes pénalisent; les blanches et réponses multi l'ai lu les instructions et mon sujet est complet l'ai lu les instructions et mon sujet est complet les mots ausse et dense est de : 2	O

Fin de l'épreuve.